Patent and Tradomark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Papermork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a wald MB control number.

Att rney's Ref. No.:

D claration and P wer of Attorney F r Patent Application

特許出願宣言 及び委任状

Japanese Language Declaration				
日本語宣言書				
下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。	As a below named inventor, I hereby declare that:			
私の住所、私書箱、国籍は、下記の私の氏名の後に記載された通りです。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.			
下記の名称の免明に関して請求範囲に記載され、特許出願している免明内容について、私が起初かつ唯一の免明者(下記の氏名が一つの場合)もしくは最初かつ共同免明者であると(下記の名称が複数の場合)信じています。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is fated below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled			
	DECIMATION FILTER AND INTERPOLATION FILTER			
上記兒明の明姻書 (下記の棚で×印がついていない場合は、本書 に添付) は、	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:			
年月日に視出され、米国出願番号または 特許協定条約 国際出願番号を (該当する場合)	was filed on as United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on (if applicable).			
私は、特片排水範囲を含む上記打正後の明細書を検討し、内容を 理解していることをここに表明します。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.			
私は、運邦規則法典第37歳第1条56項に定義されるとおり、 特許異語の有無について重要な情報を開示する資務があることを認 あます。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37. Gode of Federal Regulations, Section 1.56.			
Page 1	of 3			

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hoers to complete. Time will very depending upon the needs of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer. Patent and Trademerk. Office. Washington. DC 2031. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademerks. Washington, DC 2031.

Approved for use through 7 (A) 38 mg to \$1.002.

Petant and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Petant and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Papermark Reduction Act of 1933, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number

Japanes Language Declaration (日本語宣含書)

色は、米国法兵第35編119支(a)-(d)項又は365条(b) 項に基金予定の、米国以外の国の少なくとも17回を指定している 特許協力を約365支(a)項に基づく回席出頭、又は外国での特許 出頭もしくは発明者近の出頭についての外国を天権をここに主張す るともに、使天権を主張している。本出国の前に出起された特許 または長期管定の外国出頭を以下に、仲内をマークすることで、示 I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code. Section 119 (a)-(d) or 155(b) of any foreign application(e) for patent or inventor's certificate, or 355(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

しています。		patent or inventor's certificate, or PCT international appreciation having a filing date before that of the application on which priority		
Prior Foreign Application(s)		is claimed.	Priority Not Claimed 優先権主張なし	
外国での先行出駅		25/September/ 2002		
2002-279020	Japan	(Day/Month/Year Filed)	- .	
(Number)	(Country)	(出版年月日)		
(書号)	(国名)			
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)		
(AUMBER)	(重名)	(出願年月日)		
	9条(e)項に基いて下記の米国特 こに主張いたします。	I hereby claim the benefit und Section 119 (e) of any United liated below.	er Title 35. United States Code. States provisional application(s) :	
		(Application No.)	(Filing Date)	
(Application No.)	(Filing Date)	(出職番号)	. (出版目)	
(出願奉号)	(出版日) 第120条に基いて下記の米国特別 855年2171、355年以力会約36	the state the benefit unit	der Title 35. United States Code. es application(a), or 365 (c) of any	
条(c)に基づく権利をここに 圏の内容が米国法典第35組 定された方法で先行する米国 の先行米国出版各提出日以降	のでは、大田の大田の大田の大田の大田の大田の大田の大田の大田の大田の大田の大田の大田の大	ing dated below and, insofar as U claims of this application is of the captication of the captic		
(Application No.) (出願名号)	(Filing Date) (出 ū 日)	(Status: Patented. (現況:特許許可:	Pending Abandoned) 语、孫属中、放棄语)	
実であり、かつ私が入手したが全て其実であると信じてい 表明及びそれと同等の行為は き、罰金または拘禁、もしく	(Filing Date) (出頭日) は、不本意言曲中でおけなう表す。 情報と私のほじるところにある。 ること、さらに故事とされた虚、 実面注象第10018 編第10018 には はての両方により処別されること にのの両別を行なえば、出頭した。 ない失われることを認識し、よって	(現況:特許許可) が異 I hereby declare that all at 表明 knowledge are true and that and belief are believed to attements were made with statements and the lika set imprisonment, or both, undi-	Pending, Abandoned) 漢、孫國中、股票消 漢、 (

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persone are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number

Japan s Language Declaration (日本語官言書)

委任状: 心は、下記の免明者として、本出順に関する一切の手段 POWER OF ATTORNEY: As a named inventor. I hereby appoint the 老号を明記のこと)

きを米特許関係局に対して運行する弁理士または代理人として、下 following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application 記の者を指行いたします。(弁護士、または代理人の氏名及び登録 and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

STUART LUBITZ, Reg. No. 20,589. LOUIS A MOK. Reg. No. 22,585. JOHN 9. SCHERLACHER, Bee, No. 20,690. WILLIAM H. WEIGHT, Bee, No. 20,712. DAVID LUBITZ, Reg. No. 38,229. WELNING YANG, Reg. No. 559. Ag 120 A O'ANDREA, R. Reg. No. 27,752. WILLIAM J. KUBIDA. Reg. No. 29,654. STUARTT, LANGLEY, Reg. No. 33,464. MICHAEL BYORICK, Reg. No. 41,131. CAROL W. BERTON, Reg. No. 34,465. STEVEN C. PETERSON, Reg. No. 35,465. STEVEN K. BARTON, Reg. No. 36,465. STEVEN K. BARTON, Reg. No. 36,465. STEVEN K. BARTON, Reg. No. 36,445. SARAH S. O'ROURRE, Reg. No. 41,226. E. MATTHEE O. DYOR Reg. N. 42,278.

書頭送付元:	Send Correspondence to:	
HOGAN & HARTSON L.L.P.	HOGAN & HARTSON L.L.P.	
Biltmore Tower	Biltmore Tower	
500 S. Grand Ave. Ste. 1900	500 S. Grand Ave. Ste. 1900	
Los Angeles, CA 90071	Los Angeles, CA 90071	
直接電話連絡先 ニュ (名前及び電話等等)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)	
HOGAN & HARTSON	HOGAN & HARTSON	
213-337-6700	213-337-6700	
唯一または第一免明者名	Full name of sole or first inventor	
	Yukihito TAKEDA	
免明者の著名 日付	Vukihito Takeda Sep. 16, 2003	
住所 日本國	Residence Kagamihara-City, Gifu Japan	
(S) R)	Citizenship	
日本	Japan	
私書荷	ESUPOWA-RU KAWADE 1C, 67-2, Nakahabashita-	
	Machi, Kagamihara-City, Gifu, Japan	
第二共同免明 者	Full name of second joint inventor, if any	
第二共同発明者の著名 日付	Second inventor's signature Date	
住所	Residence	
日本国	, Japan	
24	Citizenship	
日本	Japan	
包裹箱	Post Office Address	
(第三以降の共同発明者についても同様に記載し、書名をすること)	(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)	